



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020660627

Дата регистрации: 08.09.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020619926 28.08.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
08.09.2020 Бюл. № 9

Автор(ы):

Майбах Елена Александровна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Повышение точности по Рунге KNB

Реферат:

Программа иллюстрирует метод Рунге по повышению точности дифференцирования используя комбинирование пары расчетов на двух разных сетках. Персональные данные не используются. Программа строит график: правая разность на исходной сетке, правая конечная разность на частой сетке, а также уточнение Рунге. При изменении шага итерации (Shag) можно исследовать различные результаты.

Язык программирования:

Matlab

Объем программы для ЭВМ:

81623 байт